

TABLE 10-5
DEFAULT U-FACTORS FOR ABOVE-GRADE WALLS

TABLE 10-5(7)

2 x 6 Single Wood Stud: Two R-11 Batts

Siding Material/Framing Type						
R-value of Foam Board	Lapped Wood			T1-11		
	STD	INT	ADV	STD	INT	ADV
0	0.060	0.057	0.054	0.063	0.059	0.056
1	0.056	0.053	0.051	0.059	0.056	0.053
2	0.053	0.050	0.048	0.055	0.052	0.050
3	0.050	0.048	0.046	0.052	0.049	0.047
4	0.047	0.045	0.044	0.049	0.047	0.045
5	0.045	0.043	0.042	0.046	0.045	0.043
6	0.043	0.041	0.040	0.044	0.043	0.041
7	0.041	0.040	0.038	0.042	0.041	0.039
8	0.039	0.038	0.037	0.040	0.039	0.038
9	0.038	0.037	0.036	0.039	0.038	0.036
10	0.036	0.035	0.034	0.037	0.036	0.035
11	0.035	0.034	0.033	0.036	0.035	0.034
12	0.034	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033

NOTE:

Nominal Batt R-value:
R-22 at 7 inch thickness

Installed Batt R-value:
R-18.9 in 5.5 inch cavity